



Memòria-Resum de l'activitat 2017

Presentació al Consell

6 de febrer 2018



Memòria 2017

Principals activitats dutes a terme pel CCR.

Índex

1. Activitat formadora.	2
2. Programa SV en centres educatius.	3
3. Accions de sensibilització.	5
4. Beques i premis i nomenament de membres d'honor. Activitat de recerca.	6
5. Entitats col·laboradores.	6
6. Acredita-Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries (CCFCPS).	6
7. Relacions amb European Resuscitation Council (ERC).	7
8. Relacions amb el Consejo Español de RCP (CERCP).	7
9. Comunicació i imatge.	7
10. Gestió i secretaria.	7

1. Activitat formadora.

1.1. Activitat formadora en cursos de proveïdors.

Destaca l'increment de l'activitat en cursos de formació en un 16,3% i en el 16,2% en el nombre d'alumnes respecte l'any 2016. S'ha posat en marxa un nou model de curs per a Tècnics d'Emergències Sanitàries (TES). En la taula 1 es resumeix el conjunt d'activitat docent (agrupats per colors segons tipus de curs), taula que exclou tot el que fa referència a la Programa de Formació en Suport Vital en Centres educatius (SVe) exposat en el punt 2.

Formació Cursos Provider 2017							2017
Tipus curs	Total cursos 2017	diferència respecte 2016	% respecte 2016	Total alumnes	Diferència d'alumnes 2016	%	n total alumnes segons tipus curs
SVB	20	+2	>11	187	+6	>3,3	SVB/DEA 30.518
R-SVB	61	+27	>79	374	+152	>68,5	
SVB+DEA	1.993	+178	>9,8	18.505	+1.684	>9,8	
R-SVB+DEA	1.428	+215	>18	10.877	+1.458	>15,5	
SVB+DEA-ISPC	25	+23	>1150	575	+516	>874,6	
SVI	142	+30	>26	1.683	+14	>8,4	SVI 1.777
R-SVI	14	+8	>13	94	+55	>141	
SVA	99	+24	>32	1.294	+211	>19,5	SVA 1.386
R-SVA	9	-2	<28,6	92	+6	>6,9	
SVAT	24	-5	<17,2	410	+5	>1,2	SVAT 410
SVIP	23	<3	<11,5	425	-30	<6,6	SVI 425
SVAP	27	+11	>68,7	435	+213	>96	SVAP 435
SVI-TES	5	+5		72	+72		SVI-TES 36
Formació Altres Cursos de SVB Especials							
C-SVB	257	70	37,5	3.487		>46,6	C-SVB 3.487
TOTAL CURSOS	4.127	>578	>16,3%	38.506	+5.376	>16,2%	

Taula 1. Activitat de formació en cursos de proveïdors de l'any 2017

Llegenda. SVB: Suport Vital Bàsic; SVI: Suport Vital Immediat d'adults; SVA: Suport Vital Avançat d'adults; SVAT: Suport Vital Avançat en Trauma. R-: Reciclatge; ISPC: institut de Seguretat Pública de Catalunya.

Cal destacar també el nombre d'alumnes que participen en cursos de reciclatge cosa que posa de manifest l'interès en mantenir les habilitats i, en el cas del SVB-DEA, l'acompliment del que normatitza el Decret 151/2012 de 20 de novembre sobre la formació del personal no sanitari. Comentar que el C-SVB corresponen a cursos solament de Suport Vital Bàsic per a ciutadania es deixarà de fer ja que no existeix com a curs reconegut per l'ERC.

1.2. Activitat de formació d'instructors.

Durant el 2017 s'ha finalitzat la cascada de cursos de re-certificació guies 2015 i d'homologació (Rec/Hom) i d'instructors de SVI i SVA com instructors (i) de l'ERC amb cinc sessions i una per a instructors de SVIPediàtric/SVAPediàtric.

Respecte els cursos d'instructors, durant 2017 han participat en la formació 327 aspirants.

Recordar que quan finalitza un curs d'instructors els participants que l'han superat queden pendents de efectuar les pràctiques docents (Instructor Candidate) que han de participar en cursos tutoritzats. Els instructors formats ho han estat en següents cursos:

- Sis edicions del Curs Genèric d'Instructors (GIC), reduint-se així notablement la llista d'espera. Cal destacar la col·laboració del SEM, Tecnocampus de Mataró i Fundació Universitària del Bages en l'ús de les seves instal·lacions per poder efectuar aquets cursos. En aquests cursos han participat també com a docents en pràctiques (Instructor Candidate) diversos candidats d'altres comunitats autònomes.
- Sis cursos d'instructors en SVB-DEA (tres cursos oberts efectuats en les instal·lacions de la Subdirecció General de Planificació i Recerca en Salut), un curs d'instructors per a personal de Creu Roja a la seva nova seu de Barcelona, un curs per a personal ICS de Girona a les instal·lacions de la Facultat de medicina i Infermeria de la Universitat (UdG) i un curs per a professors Educació física (Dep. d'Ensenyament) realitzat a l'Escola Catalana de l'Esport.

2017-Formació Cursos Instructors, Homologació ERC		
<i>Tipus curs</i>	<i>Total cursos</i>	<i>Total alumnes</i>
Instructors SVB-DEA	6	134
GIC	6	117
Rec/Hom- iSVB+DEA	1	9
Rec/Hom- iSVI/SVA	4	46
Rec/Hom- iSVIP/SVAP	1	21
TOTAL CURSOS	18	327

Taula 2. Formació d'instructors CCR de l'any 2017

2. Programa Suport vital en centres educatius (SVe).

El programa que inclou Suport Vital dins del currículum escolar es va posar en marxa, com a pla pilot, a Terres de l'Ebre l'any 2008 i per tant enguany es compleixen 10 anys i és el tercer des que el Departament d'Ensenyament aprovà la seva implementació progressiva a Catalunya a partir de l'acord subscrit amb el CCR. Les dades de 2017 corresponen al segon any d'implementació general. En la figura 1 es mostra la distribució del programa segons territori.

Cada any es lliura al Departament la memòria de gestió que incorpora totes les dades de l'acompliment del programa per territoris. Cada mes de març s'acorden amb el Departament els objectius per al següent curs. En 2017 es van proposar les comarques del Bages, Bergadà, Moianès, Alt i Baix Camp, Baix Maresme, Conca de Barberà i Priorat que van iniciar el procés amb la formació de formadors al quart trimestre de 2017.

Pel que fa a les dades anuals que es reflecteixen en la taula 3 cada any correspon a un curs escolar i per tant 2017 correspon al curs 2016-2017. Les activitats fetes en el 4rt trimestre del 2017 quedaran reflectides en la Memòria del 2018.

S'ha incrementat en un 62% la formació de mestres respecte del 2016, un 68% els centres i un

64% els alumnes. Formen part del programa un total de 300 centres educatius dels 353 inicialment previstos (85%) i al final del curs escolar han seguit la formació 95102 escolars, que suposa un 92,3 % dels previstos a l'inici del curs 2016-2017.

		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
DOCENTS	TOTAL ANUAL MONITORS FORMATS SVBe (aptes)	312	230	92	40	55	0	30	21	32	14
	ACUMULATIU MONITORS SVBe (aptes)	826	514	284	192	152	97	97	67	46	14
CENTRES	TOTAL ANUAL CENTRES EDUCATIUS incorporats	95	78	22	14	25	0	13	16	26	11
	ACUMULATIU CENTRES EDUCATIUS	300	205	127	105	91	66	66	53	37	11
NENS FORMATS	Nens formats de nou al final del curs escolar	34002	24383	13159	8871	5921	4146	1590	1590	1110	330
	ACUMULATIU NENS QUE SEGUEIXEN FORMACIÓ	95102	61100	36717	23558	14687	8766	4620	3030	1440	330

Taula 3. Docents formats, centres participants i escolars que s'han incorporat al programa de SVE segons curs escolar i dades acumulatives en els 10 anys del programa.

Finalment comentar que en total hi ha un 21% dels mestres que han participat en la formació presencial que o be no han finalitzat les tasques no presencials o no han desenvolupat la implementació en el centre. L'any 2017 ha estat els que ha suposat un major nombre de no finalitzats (24%) fet que obligarà a millorar la selecció. En la taula figuren com a aptes els que si ho han realitzat.

Respecte el curs 2016-2017, en la taula 4 consta el nombre de nens incorporats al programa segons Centre de Recursos Pedagògics (CRP), unitat territorial en la que es divideixen les 10 regions educatives del Departament. Alguns CRP han incorporat nous centres de la zona.

Curs 2016-2017	Nens incorporats
TOTAL	34002
Alt Empordà	2965
Pla de l'Estany	1336
Barcelona	1315
Tarragona	7451
Osona	3521
Pia Catalunya (excepte Mataró)	2910
Maresme centre (Mataró i LAIE)	6002
El Segrià	2255
Baix Montseny	1875
Terres de l'Ebre	4372

Taula 4. Nombre d'escolars segons CRP incorporats en el curs 2016-17



Figura 1. Distribució territorial del programa SVe en 2017

3. Accions de sensibilització.

Al llarg de l'any es realitzen activitats de sensibilització sobre la prevenció de la mort sobtada i les accions incloses en Suport Vital destinats a la població en ocasió d'efemèrides, de festes locals, etc., i que reflecteixen el compromís dels instructors i les entitats col·laboradores en favor del SV. El CCR es va incorporar des del primer moment a la Jornada Europea de Sensibilització sobre la Mort Sobtada que proposada pel Parlament Europeu i promoguda per l'ERC se celebra anualment el 16 d'octubre. En aquest cinquè any, sota el lema *UNA SOCIETAT QUE SALVA VIDES*, s'han realitzat també nombrosos tallers, xerrades, flashmov, etc., que resumim en la figura 2.



Figura 2. Resum d'accions en l'àmbit del CCR amb motiu del 16 d'octubre 2017

4. Recerca. Beques i premis a publicacions. Guardons. Recerca.

4.1. Guardons, Beca i Premis. En l'acte de cloenda del curs 2017 de l'Acadèmia es van lliurar els Guardons com Instructors d'Honor aprovats en la reunió del Consell de febrer 2017 a Josep Caritg i Bosch, cap de la UCI de l'Hospital St. Joan de Déu per ser un dels impulsors del grup de RCP de la SC de Pediatria i a Manel Piqué i Gilart, cap de secció de cardiologia de l'Hospital Arnau de Vilanova de Lleida, per l'impuls en la formació del SV al Segrià i coordinador territorial del CCR durant 12 anys. També es va donar una Menció d'Honor a l'entitat *Asociación HC 2ª oportunidad* per la tasca en la divulgació del SV.

La beca de recerca 2017 es va atorgar al projecte *Efectivitat d'una xarxa de voluntaris activats de forma automatitzada en la disminució del temps d'inici de les maniobres de RCP*. Investigador principal: Gemma Flores Mateo. Equip: A. del Pozo, C. Reyes, D. Sabaté, A. Santigosa, C. Piñol.

Premi a la millor comunicació per al treball *Simulacres RCP com a eina formativa en equips d'AP d'Osona*. Autors: J. Carrera, S. Sánchez, R. Rossell J. Cartanyà i B. Barragan.

Premi a la millor publicació en revista científica per al treball *Factors pronòstics en les aturades cardiorespiratòries intrahospitalàries. Revisió de 760 casos*. Autores: J. Fontanals, M. Magaldi, A. Caballero i M. Fontanals.

4.2. Recerca. Pel que fa a la recerca des del CCR estem impulsant estudis relacionats amb pedagogia. En 2017 s'ha posat en marxa l'estudi per comparar dos mètodes d'ensenyament en SVB-DEA que s'està desenvolupant amb col·laboració de Tecnocampus de Mataró associat a la UPF i amb la Universitat Internacional de Catalunya.

4.3. Revisió bibliogràfica. Es manté la revisió bibliogràfica mensual que queda recollida a la web

5. Xarxa d'entitats col·laboradores.

S'ha signat conveni amb nou empreses i entitats col·laboradores amb un total de noranta cinc. Cal destacar la signatura de conveni amb la Universitat Rovira i Virgili que participa en el programa dels centres educatius en els àmbits de recerca i suport en els costos de formació de formadors i de material docent.

El 21 de novembre 2017 va tenir lloc la 1ª reunió amb les empreses col·laboradores per presentar la memòria d'activitats docents, la situació del CCR en l'ERC i el CERCP, el projecte de nova web de l'ERC i del CCR, informació sobre els canvis en organització, nous models de cursos i tot el que fa referència a la gestió dels mateixos. Hi van participar 34 empreses.

Queda pendent efectuar la d'Entitats col·laboradores (Centres Universitaris, Col·legis professionals, etc.), que estan com consultores dins l'organigrama.

6. Acredita.

Es va poder reactivar amb CCFCPS el tema de la gestió en la sol·licitud de crèdits de formació continuada dels cursos de suport vital amb el que s'ha simplificat bona part de la gestió que impedia fer-ho des de secretaria.

7. Relacions amb ERC.

- Reunions de treball a Brussel·les el 6 d'abril i durant el Congrés. Acords de gestió en plataformes. Acord d'homologació de cursos i instructors amb data 1 de gener 2017. Acord amb els temes de manuals.
- Participació en el Congrés de l'ERC a Freiburg amb presentació de pòster. Es van realitzar diverses reunions CERCP-CCR-ERC per tancar temes relacionats amb la gestió.
- Nomenament com a membres dels GT de l'ERC de JM. Giraldo BLS-Science responsable del GT de SVB-DEA del CCR, Abel Martínez pel Paediatric Science and Educational Cometeo responsable del GT RCP de la SC de Pediatria i de Francesc Carmona de l'ALS-Science a més de nomenament com Fellow de l'ERC també responsable del GT SVA del CCR.

8. Relacions amb el Consejo Español de RCP (CERCP).

Participació en les reunions del comitè executiu (vocalia tresoreria). S'han elaborat nous estatuts i canvis en la organització. Les diferents entitats del CERCP s'incorporaran a l'ERC en funció de les seves possibilitats. Actualment són entitats organitzadores de cursos ERC el CCR (Catalunya), lavante (Andalusia) i la SEMG.

9. Comunicació i imatge.

A més de la publicació dels esdeveniments més rellevants a "Notícies" de la web, s'han fet diverses accions per donar a conèixer el CCR i les seves activitats.

- A l'octubre de 2016 es va crear compte al Twitter. Durant 2017 s'han enviat uns 300 twitts relacionats amb activitats del CCR o notícies científiques a més de retwitts relacionats amb el Suport Vital. Al tancar l'any teníem 545 seguidors.
- Les pròpies activitats del 16 d'octubre han estat una altra oportunitat de comunicació.
- Participació de 24 instructors del CCR en una flashmob d'homenatge a les víctimes de l'atemptat del 17 d'agost a Barcelona en motiu del Congrés de la Societat Europea de Cardiologia.
- Publicació al diari *La Vanguardia* del 30 d'agost 2017 d'un reportatge sobre el Programa SVE.



10. Gestió i secretaria.

- Com es dedueix de l'activitat formadora, s'ha incrementat les tasques de secretaria que ha estat reforçada per contractació d'una persona a mitja jornada.
- La nova web de l'ERC, amb la gestió de cursos a través del CoSy, suposa la necessitat de connexió amb la web del CCR. Es va aprovar la construcció d'una nova web del CCR i d'una nova plataforma de gestió de cursos amb enllaç a la de l'ERC. Els treballs es van iniciar al desembre de 2017. Amb això es pretén disposar de una informació més acurada, facilitar tasques de secretaria i gestió de cursos i poder disminuir la ingent tasca que suposa la gestió del programa de centres educatius

- Amb la bona gestió de secretaria s'ha assolit una notable reducció dels impagaments.
- S'han modificat continguts de la Moodle i està en curs d'adaptació a la Moodle de l'ERC i amb major continguts en vídeo.
- S'han posat el marxa nous models de cursos en SVB-DEA en dos formats de diferent durada que entraran en vigor amb la posta en marxa de nova web i un curs de SVI per a Tècnics d'Emergència Sanitaris un cop ha finalitzat la fase pilot i que suposarà també la formació d'un grup d'instructors entre aquest col·lectiu.
- D'acord amb la darrera reunió del Consell de juny 2017 en la que es va oferir subvencionar cursos d'instructors que organitzessin directament les entitats del CCR, la SOCMUE va sol·licitar-ho per al proper any 2018 com activitat pre-congressual.

Dr. M. Cerdà Vila
President/Director executiu
Barcelona, 6 de febrer de 2017

Dr. Xavier de Balanzó
Coordinador docent